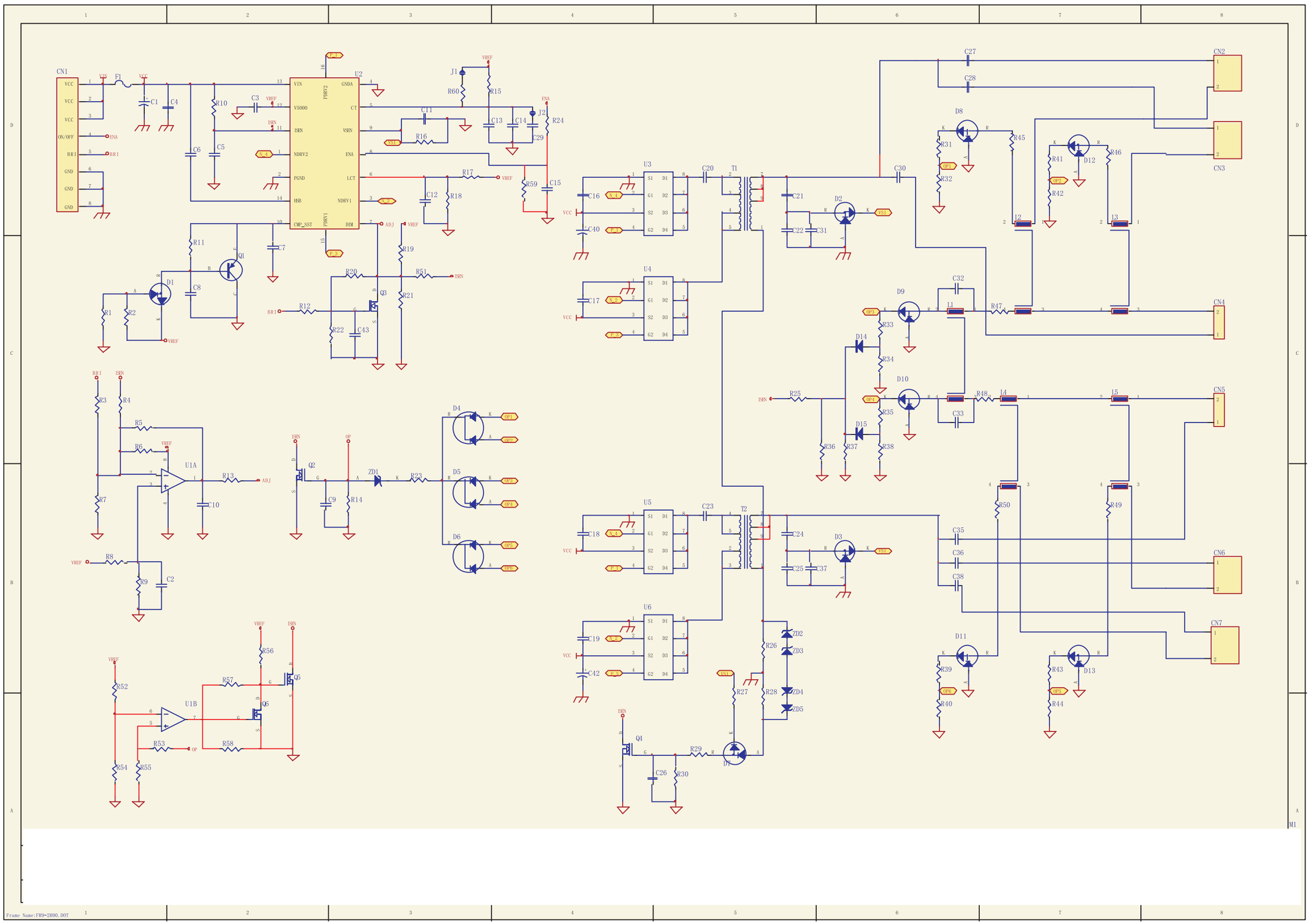
CN1
VCC
VCC
VCC
ON/OFF
BRI
GND
GND
GND
ENA
BRI
F1
C1
C4
C6
C5
R10
C3
U2
PDRV2
PDRV1
V1N
V5000
ISEN
NDRV2
PGND
HSB
CMP_SST
GNDA
CT
VSEN
ENA
LCT
NDRV1
DIM
OP_1
OP_2
OP_3
OP_4
VREF
ISEN
ADJ
J1
R60
R15
C11
R16
C13
C14
J2
R24
C29
ENA
VS1
R17
C12
R18
R59
C15
R11
Q1
C7
R19
R20
R51
ISEN
R12
BRI
Q3
R21
R22
C43
D1
R1
R2
C8
VREF
U3
U4
C16
C40
C17
C20
T1
C21
C22
C31
D2
C30
VCC
VS1
C27
C28
CN2
CN3
D8
R31
R32
R45
R41
R42
D12
R46
L2
L3
C32
D9
L1
R47
CN4
R33
D14
R34
D10
R25
R48
L4
L5
CN5
R35
C33
D15
R36
R37
R38
ISEN
R3
R4
R5
R6
U1A
R13
ADJ
R7
C10
R8
R9
C2
VREF
D4
D5
D6
Q2
ZD1
R23
C9
R14
ISEN
OP
U5
U6
C18
C19
C42
C23
T2
C24
C25
C37
D3
C35
C36
C38
R50
R49
CN6
CN7
D11
R39
R40
R43
D13
R44
ZD2
ZD3
ZD4
ZD5
R26
R27
R28
Q4
R29
D7
C26
R30
R52
R53
R54
R55
U1B
R56
R57
R58
Q5
Q6
Frame Name:FR9-2800.DOT